

LISREL İLE YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan BEKTAŞ

İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri Bölümü İstatistik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Eğitim tarihi: 04-06 Temmuz 2018 (Çarşamba-Perşembe-Cuma)

Eğitim saatleri: 10:00 - 16:15

Önerilen eğitim ücreti: 400 lira (KDV Dahil)

Yapısal Eşitlik Modellemesine ilişkin kavramlar hakkında temel bir anlayış kazanmak ve LISREL programı kullanarak analizler yapma temel becerisini oluşturmak

- Gözlenen ve Gizil (latent) Değişken Kavramları
- Varyans, Kovaryans ve Korelasyon Kavramları
- Faktör Analizinin Temel Yapısı ve Kavramları
- Faktör Analizinin Tasarımı (Değişken Seçimi, Ölçüm Düzeyi, Örnek Büyüklüğü vb.)
- Açıklayıcı Faktör Analizine Genel Bir Bakış
- SPSS Tanıtımı
- SPSS Uygulamalı Açıklayıcı Faktör Analizi (Analizin Adımları ve Bulguların Raporlanması)
- SPSS ile Güvenilirlik Analizi
- Doğrulayıcı Faktör Analizine Genel Bir Bakış
- LISREL Programının Tanıtılması
- LISREL Uygulamalı Doğrulayıcı Faktör Analizi (Analizin Adımları ve Bulguların Raporlanması)
- Yapısal Eşit Modellemesinin Varsayımları
- Yapısal Eşitlik Modellemesinin Adımları (Model Belirleme, Model Tahmini vb.)
- Model Uyumunun Değerlendirilmesi
- Parametrelerin Tahmin Edilmesinde Kullanılan Yöntemler
- LISREL Programı Çıktılarının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması
- Örnek Uygulamalar

Eğitim programının süresi 3 gün (21 saat) olup; katılımcıların SPSS ve LISREL yüklü olan bir dizüstü bilgisayar ile katılımları gerekmektedir.

**Katılımcıların temel düzey istatistik bilgisine sahip olması beklenmektedir.*